



Luft/Luft-Wärmepumpe 40WHH
Für Wohngebäude

SINGLE- UND MULTISPLIT- KLIMASYSTEME



SINGLE- UND MULTISPLIT-LUFT/LUFT-WÄRMEPUMPE – 40WHH

LUFT/LUFT-WÄRMEPUMPE 40WHH

40WHH IST EINE HOCHEFFIZIENTE INVERTER-LUFT/LUFT-WÄRMEPUMPE DIE DEN UNTERSCHIEDLICHEN KÜHL- UND HEIZUNGSANFORDERUNGEN IN WOHNGEBÄUDEN GERECHT WIRD UND MODERNES DESIGN MIT HOHEM KOMFORT UND ENERGIE-EINSPARUNG VERBINDET.

**Hohe Effizienz**

Effizienzklasse A+++/A+++
(reicht von D bis A+++)

JAZ^(*) bis zu 8,6; SCOP^(**) bis zu 5,1, für hohen Komfort und Energieeinsparung zu jeder Jahreszeit.

**Leiser Betrieb**

Durch spezifische Funktionen erreicht 40WHH einen hervorragenden akustischen Komfort: Außengerät: bis zu 36 dB(A); Innengerät: bis zu 19 dB(A).

**Komfort-Klima**

Spezielle Funktion zur Optimierung von Temperatur und Luftverteilung zur Erhaltung der Hautfeuchtigkeit.

**Kältemittel R32**

Das Kältemittel R32 hat geringere Umweltauswirkungen als herkömmliche Kältemittel^(***) und erfüllt die Anforderungen an die schrittweise Senkung des Treibhausgasausstoßes gemäß der F-Gase-Verordnung der EU.

**Modernes Design**

Da WHH in zwei Farbvarianten erhältlich ist, weiß und schwarz, passt sich das moderne und kompakte Design mit seiner rationellen Gestaltung und der matten Oberfläche problemlos an jede Umgebung an.

**Inverter-Technologie mit gleitender Leistung**

Passt die Leistung an die Raumtemperatur an, um den Verbrauch zu optimieren.

**Ganzjähriger Komfort**

Betrieb in einem großen Temperaturbereich: von -15 bis +46 °C im Kühlbetrieb; von -15 bis +24 °C im Heizbetrieb.

**Breite und flexible Palette**

40WHH gibt es als Singlesplit-Gerät in sieben Größen von 2,0 bis 7,0 kW und die Multisplit-Außengeräte können mit bis zu fünf Innengeräten von 3,3 bis 10 kW betrieben werden.

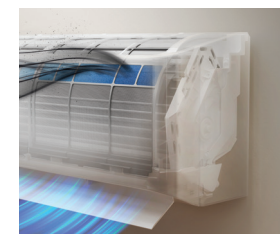


Carrier nimmt am ECP für Komfort-Klimageräte teil.
Prüfung der laufenden Gültigkeit des Zertifikats: www.eurovent-certification.com

^(*) JAZ = Jahresarbeitszahl (im Kühlbetrieb) ^(**) SCOP = Seasonal Coefficient of Performance (Heizbetrieb) ^(***) z. B. R410A

SINGLE- UND MULTISPLIT-LUFT/LUFT-WÄRMEPUMPE – 40WHH

FEINFILTER ZUR LUFTREINIGUNG



Die Feinfilter der Luft/Luft-Wärmepumpe 40WHH sind in der Lage, bis zu 94 % der PM2,5 (*) (Feinstaub in der Luft, der für das menschliche Auge unsichtbar ist) aufzufangen und sorgen so für eine besonders gesunde Luftqualität im Haus.

FLEXIBLE PALETTE DECKT ALLE ANFORDERUNGEN AB

Die Luft/Luft-Wärmepumpe 40WHH zeichnet sich durch Flexibilität bei der Installation aus, ohne dabei Kompromisse bei der Effizienz einzugehen. Ein Multisplit-System kann bis zu fünf Innengeräte mit nur einem Außengerät betreiben. Kompakte Abmessungen, flüsterleiser Betrieb und zuverlässige Leistung runden das hohe Profil dieser energiesparenden Baureihe ab.



HOHER KOMFORT AUF TASTENDRUCK



40WHH hat eine elegante Fernbedienung, die entsprechend dem Innengerät in weiß oder schwarz erhältlich ist. Diese einfach zu bedienende Fernbedienung mit hintergrundbeleuchtetem Display bietet eine Vielzahl von Funktionen, die den Komfort erhöhen.



ECO-MODE



AUTO MODE



HI POWER OPERATION



QUIET MODE (IDU)



SILENT OPERATION (ODU)



3D AIRFLOW



8°C HEATING



DEFROSTING ON DEMAND

KONNEKTIVITÄT, WO IMMER SIE SIND

Dank des im Innengerät integrierten WLAN-Moduls können Sie Ihren Komfort mithilfe der App Carrier In The Air per Smartphone oder Tablet steuern, auch wenn Sie nicht zu Hause sind. Darüber hinaus ermöglicht die App die Überwachung der Energie, um den Verbrauch des Klimageräts unter Kontrolle zu halten. Die App Carrier In The Air ist mit Google Home Assistant und Amazon Alexa kompatibel.



(*) Nantong Deli Purification Equipment Factory Co. Ltd.

TECHNISCHE DATEN

INNENGERÄT – WEISS	Maßeinheit	40WHHW020D1A0TEE	40WHHW025D1A0TEE	40WHHW035D1A0TEE	40WHHW046D1A0TEE	40WHHW050D1A0TEE	40WHHW060D1A0TEE	40WHHW071D1A0TEE
		40WHHB020D1A0TEE	40WHHB025D1A0TEE	40WHHB035D1A0TEE	40WHHB046D1A0TEE	40WHHB050D1A0TEE	40WHHB060D1A0TEE	40WHHB071D1A0TEE
AUSSENGERÄT*		38WWSH020A1A0TEE	38WWSH025A1A0TEE	38WWSH035A1A0TEE	38WWSH046A1A0TEE	38WWSH050A1A0TEE	38WWSH060A1A0TEE	38WWSH071A1A0TEE
Kühlleistung ^(**)	kW	2,0	2,5	3,5	4,6	5,0	6,1	7,0
Kühlbereich (min.–max.)	kW	(0,89–2,90)	(0,89–3,20)	(1,00–4,10)	(1,20–5,30)	(1,20–6,00)	(1,39–6,70)	(1,70–7,70)
Eingangsleistung (min.–Nennleistung–max.)	kW	(0,19–0,39–0,67)	(0,19–0,54–0,79)	(0,25–0,90–1,12)	(0,34–1,35–1,72)	(0,35–1,42–2,00)	(0,36–1,99–2,20)	(0,38–2,25–2,55)
SEER		8,5	8,6	8,6	7,8	7,3	7,3	6,3
Energieeffizienzklasse	D → A+++ (**)	A+++	A+++	A+++	A++	A++	A++	A++
Heizleistung ^(**)	kW	2,5	3,2	4,2	5,5	6	7	8
Heizbereich (min.–max.)	kW	(0,90–3,60)	(0,90–4,80)	(1,00–5,30)	(1,10–6,50)	(1,10–6,50)	(1,15–7,50)	(1,70–8,80)
Eingangsleistung (min.–Nennleistung–max.)	kW	(0,16–0,50–0,80)	(0,16–0,70–1,23)	(0,20–1,08–1,55)	(0,24–1,52–1,90)	(0,25–1,59–1,75)	(0,26–1,88–2,10)	(0,29–2,35–2,75)
SCOP		5,1	5,1	5,1	4,6	4,6	4,6	4,1
Energieeffizienzklasse	D → A+++ (**)	A+++	A+++	A+++	A+++	A+++	A+++	A+

INNENGERÄT WEISS	Maßeinheit	40WHHW020D1A0TEE	40WHHW025D1A0TEE	40WHHW035D1A0TEE	40WHHW046D1A0TEE	40WHHW050D1A0TEE	40WHHW060D1A0TEE	40WHHW071D1A0TEE
INNENGERÄT SCHWARZ		40WHHB020D1A0TEE	40WHHB025D1A0TEE	40WHHB035D1A0TEE	40WHHB046D1A0TEE	40WHHB050D1A0TEE	40WHHB060D1A0TEE	40WHHB071D1A0TEE
Schalldruckpegel (h/leise)	dB(A)	40/19	40/19	43/19	44/21	44/26	45/27	47/28
Abmessungen (H x B x T)	mm	293 x 800 x 226	293 x 800 x 226	293 x 800 x 226	293 x 800 x 226	320 x 1053 x 245	320 x 1053 x 245	320 x 1053 x 245

AUSSENGERÄT*	Maßeinheit	38WWSH020A1A0TEE	38WWSH025A1A0TEE	38WWSH035A1A0TEE	38WWSH046A1A0TEE	38WWSH050A1A0TEE	38WWSH060A1A0TEE	38WWSH071A1A0TEE
Schalldruckpegel (h/still)	dB(A)	44/36	44/37	46/39	48/40	48/42	49/43	50/43
Abmessungen (H x B x T)	mm	550 x 780 x 290	550 x 780 x 290	550 x 780 x 290	550 x 780 x 290	550 x 780 x 290	550 x 780 x 290	630 x 800 x 300

(*) Die in dieser Tabelle enthaltenen Daten für den Außenbereich beziehen sich nur auf das Singlesplit-System.

Für Multisplit-Systeme beachten Sie bitte die Angaben im Singlesplit- und Multisplit-Katalog.

(**) Die Energieeffizienzklasse dieser Produktkategorie reicht von D bis A+++.

(***) Bedingung für die Messung der Kühlleistung: Innen-Lufttemperatur: 27 °C (Db) / 19 °C (Wb), Außen-Lufttemperatur: 35 °C (Db) / 24 °C (Wb)

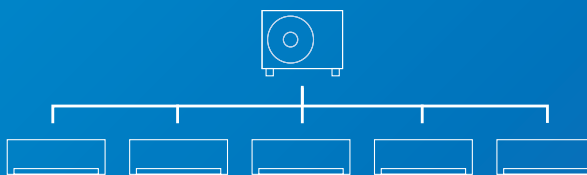
Bedingung für die Messung der Heizleistung: Innen-Lufttemperatur: 20 °C (Db), Außen-Lufttemperatur: 7 °C (Db) / 6 °C (Wb)

Db = Trockenkugeltemperatur

Wb = Feuchtkugeltemperatur



SINGLESPLIT-SYSTEM



MULTISPLIT-SYSTEM

www.carrier.de

9444 786 DE 02/2025
B-RLC-033_40WHH-DE

Viessmann Deutschland GmbH
35108 Allendorf (Eder)
Telefon 06452 70-0

Carrier ist bestrebt, seine Produkte kontinuierlich zu verbessern, um die höchsten Qualitäts- und Zuverlässigkeitsstandards zu gewährleisten und die lokalen Vorschriften und Marktanforderungen zu erfüllen. Alle Merkmale und Spezifikationen können ohne vorherige Ankündigung geändert werden.

©2025 Carrier. Alle Rechte vorbehalten.

Alle hier genannten Marken und Dienstleistungsmarken sind Eigentum ihrer jeweiligen Inhaber.

Bildnachweis: Adobestock

